

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Andreas Metzner  
PD Dr. Andreas Rillig

### Referent:innen

PD Dr. Andreas Rillig  
Dr. Tobias Tönnis  
Alexander Falb

### Veranstaltungsort

Konferenzraum „Stadthof“  
CS Business Center  
Stadthausbrücke 8  
20355 Hamburg – Neustadt

Für die Übernachtung sind die Teilnehmenden eigenständig verantwortlich.

*Der Veranstalter übernimmt keine Hotelkosten und -buchungen.*

## Teilnahmebedingungen

### Registrierung

1. Anmeldung bis zum 10.10.2024 unter:  
[akademie.dgk.org/anmeldung/page/38937](https://akademie.dgk.org/anmeldung/page/38937)
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die DGK.
3. Überweisung der Kursgebühr nach Erhalt der Rechnung. Für die Teilnahme wird eine Schutzgebühr von 50,00 € erhoben.

**Teilnehmerzahl: max. 20 Personen**

Mehr Informationen über die AGEP und über die Sektion Assistenz und Pflegepersonal finden Sie auf [herzmedizin.de](https://herzmedizin.de) unter „Arbeitsgruppen, Sektionen & Ausschüsse“.

### Reisekostenstipendien

Die AGEP stellt Reisekostenstipendien bis zu max. 150,00 € zur Verfügung. Um sich auf eines der Stipendien zu bewerben, schicken Sie einfach eine E-Mail an [preise-stipendien@dgk.org](mailto:preise-stipendien@dgk.org)

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

## Mit freundlicher Unterstützung unserer



\* Die Training-Förderung 2024 entspricht einer Förderung von 20.000,- € pro Förderer. Außerdem danken wir Medtronic für die Spende an die AGEP zur Unterstützung der Aus-, Weiter- und Fortbildung. Davon abweichend fördert Boston Scientific die AGEP für 2024 mit 25.000,- €. Die Gesamtsumme wird von der DGK ausschließlich zur Deckung der bei der Durchführung der Maßnahme entstehenden Kosten verwendet. Die Förderer haben keinen Einfluss auf die Wahl der Themen/Referent:innen/Inhalte/Präsentationsformen.

## Kontakt DGK-Arbeitsgruppen

**Tanja Götschenberg**  
+49 (0) 211 600 692-58  
[arbeitsgruppen@dgk.org](mailto:arbeitsgruppen@dgk.org)

[herzmedizin.de](https://herzmedizin.de)



# Rhythmologie für Assistenzpersonal

10. – 12.10.2024  
Hamburg

**Wissenschaftliche Leitung**  
Prof. Dr. Andreas Metzner  
PD Dr. Andreas Rillig

## Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

mit diesem interaktiven Kurs wenden wir uns an ambitioniertes Assistenzpersonal aus der Elektrophysiologie.

Wir bieten Ihnen einen spannenden Exkurs in viele verschiedene Teilbereiche der katheterinterventionellen und devicebasierten Elektrophysiologie, um Ihr Wissen zu vertiefen und zu aktualisieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme

**Prof. Dr. Andreas Metzner**  
**PD Dr. Andreas Rillig**



### Donnerstag, 10. Oktober 2024

#### Teil I: Ablationstherapie

Referent: PD Dr. Andreas Rillig

**09:00 – Begrüßung**  
**09:15**

**09:15 – Einteilung bradykarder und tachykarder Herzrhythmusstörungen**  
**09:45**

**09:45 – Supraventrikuläre Tachykardien**  
**10:30 Pathophysiologie und Klinik:**  
Nichtinterventionelle und interventionelle Diagnostik, Konservative und interventionelle Therapiestrategien

10:30 – 11:00 Kaffeepause

**11:00 – Vorhofflimmern und Vorhofflattern**  
**12:30** Pathophysiologie, Definitionen, Klinik und Diagnostik, Konservative und interventionelle Therapiestrategien, Antikoagulation

12:30 – 13:30 Mittagspause

**13:30 – Atriale Tachykardien**  
**14:00** Pathophysiologie, Diagnostik, Klinik, Interventionelle Diagnostik und Therapie

**14:00 – Ventrikuläre Tachykardien**  
**15:00** Pathophysiologie und Einteilungen, Konservative und interventionelle Therapiestrategien

15:00 – 15:30 Kaffeepause

**15:30 – Spezifische Komplikationen und deren Management in der EPU**  
**16:15** Perikardtamponade, Embolie, Schlaganfall, Pulmonalvenenstenose, Ösophago-atriale Fistel

**16:15 – Fallvorstellung**  
**17:00**

### Freitag, 11. Oktober 2024

#### Teil II: Device-Therapie

Referent: Dr. Tobias Tönnis

**09:00 – Begrüßung**  
**09:15**

**09:15 – Block 1: Herzschrittmachertherapie**  
**10:30** - Pathophysiologie der verschiedenen Reizbildungs- und Leitungsstörungen  
- Indikationen zur Herzschrittmachertherapie, Kodierung, Herzschrittmachertypen  
- Grundlagen der Implantation  
- Komplikationen und mögliche Schrittmacherfehlfunktionen

10:30 – 11:00 Kaffeepause

**11:00 – Block 2: ICD-Therapie**  
**12:30** - Indikationen zur Implantation, wichtige Studien  
- Detektion und Diskriminierung von Tachykardien  
- Implantation (transvenöser ICD, S-ICD)  
- Komplikationen und mögliche Fehlfunktionen  
- Nachsorge von Herzschrittmachern und ICD

12:30 – 13:30 Mittagspause

**13:30 – Block 3: CRT-Therapie**  
**15:30** - Herzinsuffizienz, Grundlagen, Therapieansätze  
- Indikationen zur CRT-Therapie, wichtige Studien  
- Implantation, Materialien und Komplikationen  
- Nachsorge von CRT-Systemen, EKG-Beispiele

15:30 – 16:00 Kaffeepause

**16:00 – Block 4: Fallbeispiele**  
**17:00** Interaktive Beantwortung, Episoden, intrakardiale Elektrogramme, HSM-EKGs

### Samstag, 12. Oktober 2024

#### Teil III: Kardioanalgesedierung

Referent: Alexander Falb

**08:45 – Begrüßung**  
**09:00**

**09:00 – Patientenüberwachung im EPU-Labor**  
**09:30**

**09:30 – Pharmakotherapie, Analgesedierung**  
**10:30** Indikationen, Ziele, bekannte Risiken, Patienten, Qualitätsziele, Pharmaka, Kombinationstherapie, Applikationstechniken

10:30 – 11:00 Kaffeepause

**11:00 – Struktur- und Prozessqualität**  
**12:30** Persönliche Voraussetzungen, apparative Ausstattung, Aufklärung und Einwilligung, Sicherung vitaler Funktionen, Reanimations-Algorithmen (Basic und Advanced Life Support)

12:30 – 13:30 Mittagspause

**13:30 – Zwischenfallmanagement**  
**14:30** Human Factor Non Technical Skills (NTS)